Tawa

Tawa ("Sluneční Bůh" v mytologii Pueblů) byl asi 2[1] až 2,5 metru dlouhý a kolem 3,2[2] nebo až 15[3] kilogramů vážící teropodní dinosaurus, žijící na území dnešního Nového Mexika v USA (lokalita Ghost Ranch) v období svrchního triasu (asi před 215 až 213 miliony let). Byly objeveny dvě téměř kompletní kostry a části šesti dalších jedinců. Typový druh *T. hallae* byl objeven v roce 2004 a popsán paleontologem Sterlingem J. Nesbittem a jeho kolegy v prosinci roku 2009.

Obsah

Význam objevu

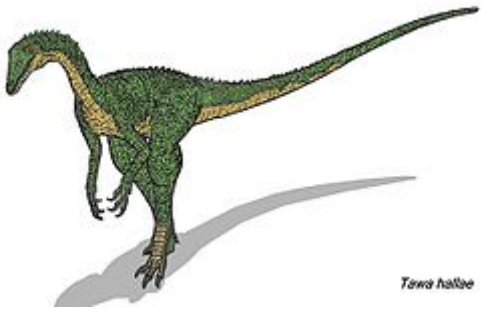
Reference

Literatura

Externí odkazy

Tawa

Stratigrafický výskyt: Svrchní trias, asi před 214 miliony let



Rekonstrukce vzhledu dinosaura

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)
Podřád	Theropoda

Binomické jméno

Tawa hallae

Nesbitt *et al.*, 2009

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Význam objevu

Tawa vykazuje jak archaické anatomické znaky herrerasaurů, tak i vývojově odvozenější znaky pokročilejších teropodů. Je důkazem toho, že starší rody jako *Herrerasaurus* byly již pravými teropody a také dokládá, že dinosauři vznikli na území dnešní Jižní Ameriky a postupně se již diverzifikováni rozšířili po světě. *Tawa* je zřejmě sesterským taxonem skupiny Neotheropoda.

Reference

1. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf)). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.
2. Benson, R. B., Hunt, G. , Carrano, M. T., Campione, N. and Mannion, P. (2018). Cope's rule and the adaptive landscape of dinosaur body size evolution. *Palaeontology*, **61**: 13-48. doi:10.1111/pala.12329 (https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/pala.12329)
3. Paul, G. S. (2016). *The Princeton Field Guide to Dinosaurs* (2nd Edition). Princeton University Press, str. 74 (anglicky)

Literatura

- Alexander B. Bradley, Sara H. Burch, Alan H. Turner, Nathan D. Smith, Randall B. Irmis & Sterling J. Nesbitt (2020). Sternal elements of early dinosaurs fill a critical gap in the evolution of the sternum in Avemetatarsalia (Reptilia: Archosauria). (https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/02724634.2019.1700992) *Journal of Vertebrate Paleontology Article*: **e1700992**. doi: https://doi.org/10.1080/02724634.2019.1700992

Externí odkazy

- Článek o druhu *Tawa hallae* (http://dinosaurusblog.com/2009/12/11/825742-slunecni-buh-meni-dinosauri-evoluci/) (česky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Tawa&oldid=18667969“

Stránka byla naposledy editována 8. 6. 2020 v 13:04.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.